

**DRIFTSKONTROL (BILAG E – KONTROLPARAMETRE VED  
AFGANG FRA ET VANDINDVINDINGSANLÆG)**

Skamlebæk Vandværk  
v/ Orla Zinck  
Kildevangsvej 10  
4540 Fårevejle St.

Analysereport nr. 20210607/010  
25. juni 2021  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE			
Temperatur	10,7 °C	Prøvested:	Afgang, værk Kildevangsvej 10
Lugt*	Ingen lugt	Prøvedato:	2021-05-31 Kl. 09:05
Smag*	Normal	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006
Farve*	Ingen		
Udseende*	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	S <sub>r</sub>
Kimtal v. 22°C	pr.ml	1	200	DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1		DS/EN6222:2000, MM005	0,15
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
<i>E. coli</i>	pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert18, MM001	0,06
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav <sup>1)</sup>	METODE	U <sub>rel</sub>
Farvetal	Pt mg/l	0,37	15	DS/EN7887:2012, M035	15%
Turbiditet	FNU	0,16	1	DS/EN7027:2016, M036	5%
pH	pH	7,5	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m	70,0	250	DS/EN27888:2003	2%
NVOC	C mg/l	1,9	4	SM5310 Ed.2012, M032	12%
Calcium	Ca <sup>2+</sup> mg/l	133	<200	ICP-OES, M069	10%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup> mg/l	13,4	50	ICP-OES, M069	5%
Jern, total	Fe mg/l	0,007	0.2	ICP-OES, M069	10%
Mangan	Mn mg/l	< 0,001	0.05	ICP-OES, M069	5%
Ammonium*	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1:1984, M004	15%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	4,1	50	DS/EN10304:2009, M008	5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	< 0,001	0.01	DS/EN 26777:2003, M008	6%
Hårdhed, total	°dH	22	5 - 30	Beregnet	3,5 %
Arsen	As µg/l	0,10	5	ICP/MS	10%
Ilt	O <sub>2</sub> mg/l	9,4		DS/EN 5814:2012, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1070 af 28/10/2019.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**ICP er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,  
rapport nr. 414515, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr 1071 af 28/10/2019)

Karin Spanggaard, EH, laborant